Aldebarán Web

Guía de instalación - RabbitMQ

Promos Ltda.

v. 1.0.0

Contenido

[Contenido de la versión 2](#_Toc163117548)

[Instalación Erlang/OTP 2](#_Toc163117549)

[Instalación RabbitMQ 9](#_Toc163117550)

# Contenido de la versión

* Instalación Erlang/OTP
* Instalación RabbitMQ

# Instalación Erlang/OTP

Siga el paso a paso dado a continuación para la instalación de Erlang/OTP, software que es requerido por RabbitMQ.

Navege a <https://www.erlang.org/downloads> y descargue el instalador.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

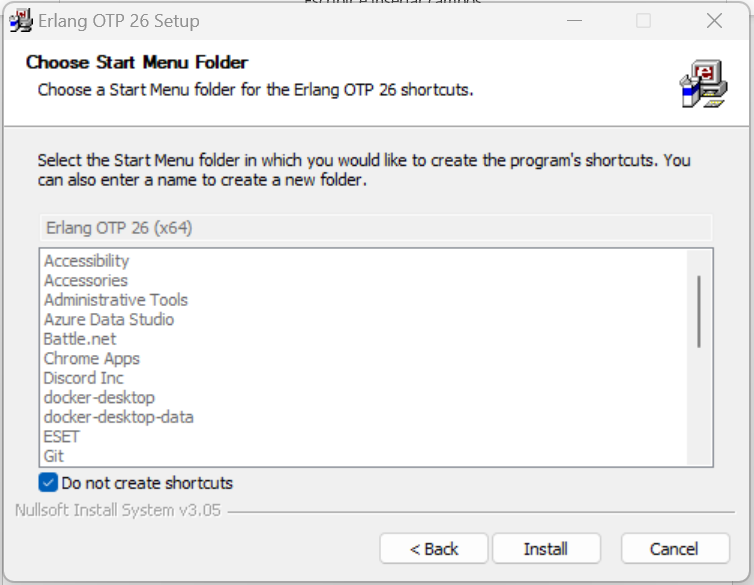
Inicie la instalación de Erlang/OTP, siguiendo las instrucciones a continuación.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente



A screenshot of a computer error

Description automatically generated

En caso de contar con una versión de las bibliotecas de Microsoft Visual C++, se mostrará este error, el cual podrá omitir debido a que solo está indicando que estas bibliotecas ya se encuentran instaladas en su sistema.

Texto

Descripción generada automáticamente

En caso de que las bibliotecas de Microsoft Visual C++ no se encuentren en su sistema, si iniciara la instalación de ellas.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

La instalación de las bibliotecas de Microsoft Visual C++, solicitara un reinicio de Windows para completar la instalación, se sugiere no reiniciar el equipo hasta que la instalación de Erlang/OTP finalice.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Reinicie el equipo una vez finalizado la instalación de Erlang/OTP.

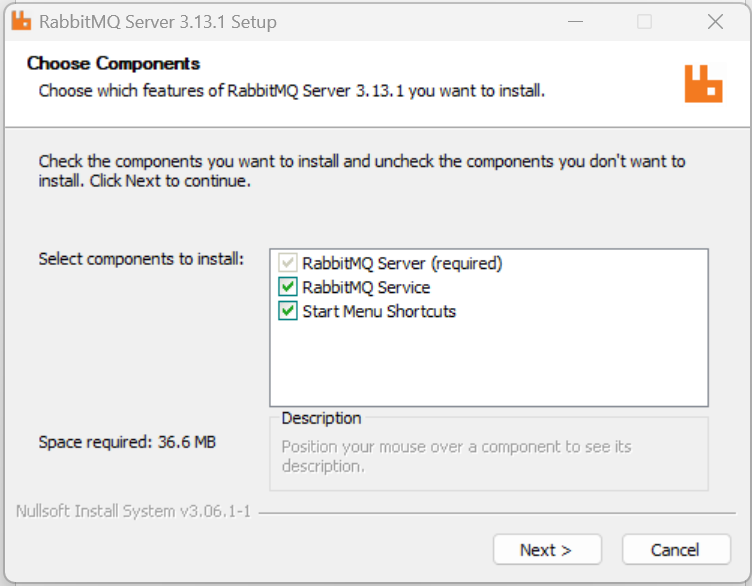
# Instalación RabbitMQ

Siga el paso a paso dado a continuación para la instalación de RabbitMQ.

Navege a <https://www.rabbitmq.com/docs/install-windows#installer> y descargue el instalador.

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Valide que el servicio de RabbitMQ este en inicio automático, para ello diríjase a:

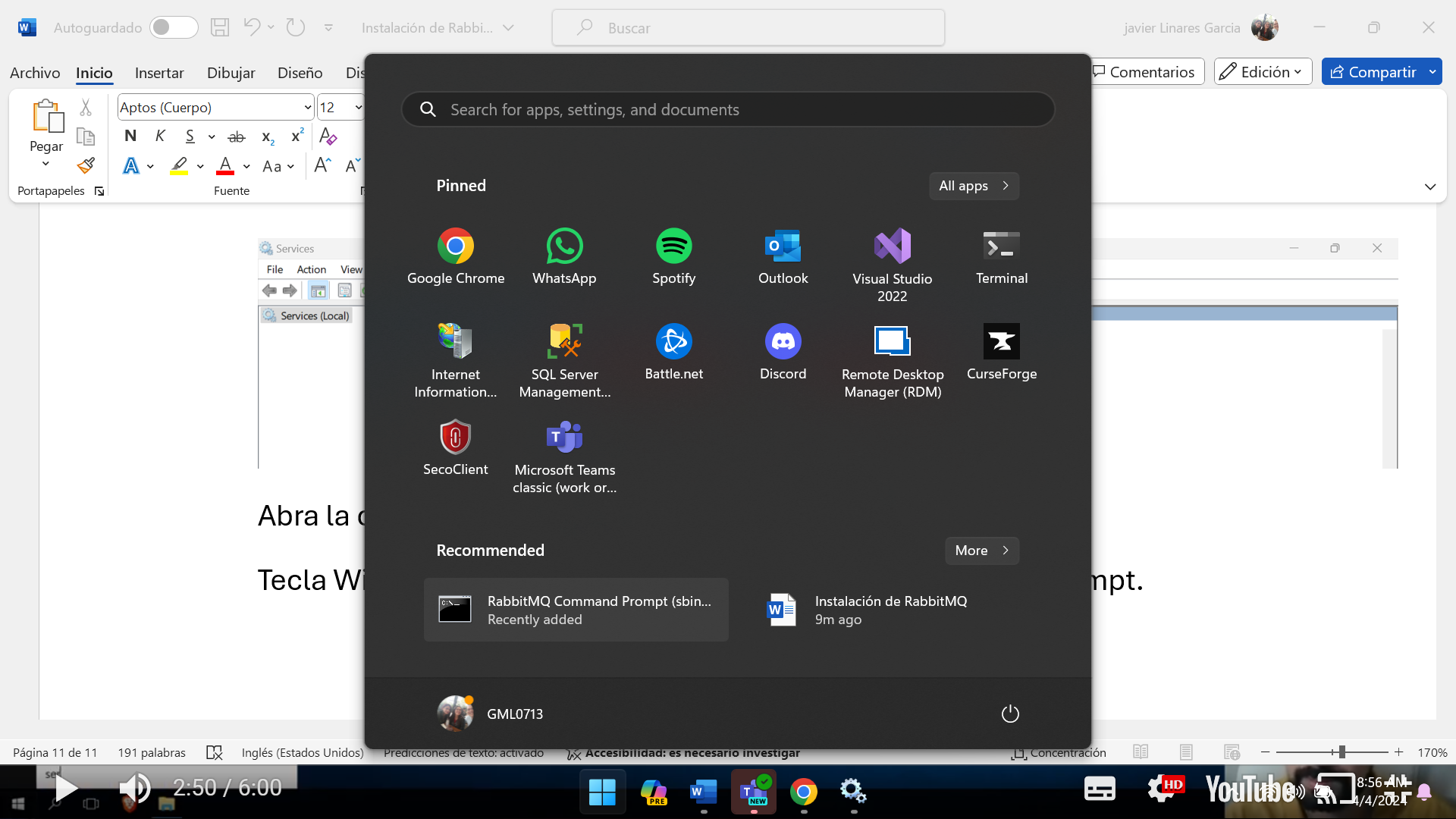
Tecla Windows > Servicios

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Abra la consola de RabbitMQ, para ello diríjase a:

Tecla Windows > Rabbit MQ Server > RabbitMQ Command Prompt.



En la consola ejecute el siguiente comando:

|  |
| --- |
| Console |
| rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management |

Texto

Descripción generada automáticamente

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Una vez ejecutado el comando, reinicie el equipo.

Navegue <http://localhost:15672/> y en usuario y contraseña, ingrese ***guest***

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cree un nuevo usuario, para propósitos de este manual crearemos el usuario ***admin*** con contraseña ***admin***.

***Las preferencias de seguridad en la creación de este usuario, así como las políticas de creación y expiración de contraseñas, deben ser discutidas y definidas en colaboración con el profesional de seguridad de la información.***

Diríjase a la sección de ***Admin*** y en ella busque la opción ***Add User***, y en esta opción, ingrese le usuario y la contraseña del nuevo usuario, tal como se muestra a continuación.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Asegúrese de incluir ***administrator*** en la última casilla de creación del usuario.

Una vez creado el usuario, este aparecerá en la lista de usuarios de RabbitMQ.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

De clic en el usuario creado, para establecer sus permisos.

Diríjase a la opción ***Permissions*** y de clic en ***Set permission***, tal como se muestra a continuación.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Nuevamente diríjase a la sección ***Admin***, y cerciórese que el usuario tenga permisos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| Antes |
| A screenshot of a computer  Description automatically generated |
| Después |
| A screenshot of a computer  Description automatically generated |

Cierre la sesión en RabbitMQ.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Ingrese con el nuevo usuario para garantizar su acceso.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se recomienda la eliminación del usuario ***guest***, esto con el fin de no mantener un usuario por defecto del cual es de conocimiento público sus credenciales de acceso, para ello siga las siguientes instrucciones.

Diríjase a la sección ***Admin***, y en ella de clic sobre el usuario ***guest***.

Ubique la opción ***Delete this user*** y de clic en ***Delete***.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Al proceder con la eliminación del usuario, este dejara de aparecer en la opción de ***Users*** de la sección ***Admin***.

A screenshot of a computer

Description automatically generated